

±0,00 = 235,70

Projektant - autoriz. osoba:	Arch. spolupráce	Baube Projekční kancelář Reigrova 1100, Roudnice n.L. Tel. fax: 416 838 004 E - mail: bambas@baube.cz	
Ing. Karel Bambas	Ing. arch. František Fousek		
Investor: Obec Mšené-lázně, Prosek 174, Mšené-lázně, 411 19		Druh dok.	PP
Akce: Mateřská škola Centrální vysavač		Číslo zak.	1618.4.3
		Formát	2 x A4
		Datum	0213
		Profese:	stavební
		Měřítko:	
Příloha: Technická zpráva	Č. vyhot.	Dřít: D.2.2	Č. přílohy: 1
TENTO VÝKRES JE DUŠEVNÍM MAJETKEM PROJEKČNÍ KANCELÁŘE - BAUBE. NESMÍ BÝT POUŽIT A KOPÍROVÁN TŘETÍ OSOBOU, JÍ PŘEDÁN ČI JINAK S NÍM NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO POVOLENÍ FIRMY BAUBE - PROJEKČNÍ KANCELÁŘ			

Centrální vysavač:

Potrubní rozvod - nasávací

Potrubní rozvod průmyslového centrálního vysavače je proveden ze speciálního PVC potrubí v Ø 50 mm a 63 mm, které je přímo určené pro rozvody centrálního vysavače. Toto potrubí je tvarově uzpůsobeno pro zajištění minimálního odporu proudícímu vzduchu. Sací potrubí nesmí být provedeno z odpadního (HT, KG) potrubí.

Délka potrubního rozvodu Ø 50 mm: 82 m

Délka potrubního rozvodu Ø 63 mm: 14 m

Potrubní rozvod - výfukový

Výfukové potrubí centrálního vysavače je vyvedeno pod strop místnosti 2.08 odpadové kontejnery. Průměr odtahového potrubí je 80 mm. Předpokladem pro ukončení odtahového potrubí v této místnosti je zachovaná možnost jejího přirozeného odvětrání do otevřeného prostoru. Vzhledem k vyšší teplotě (<75°C) na výstupu 3-fázové sací turbíny, je nutné odtahového potrubí provést z vinutého potrubí z pozinkovaného plechu. Konec výfukového potrubí je osazen žaluziovou mřížkou, která zabrání vniknutí ptáků popř. drobných hlodavců a zároveň umožní volný průchod odpadního vzduchu při chodu centrálního vysavače. Výfukové potrubí centrálního vysavače je osazené průmyslovým tlumičem hluku.

Délka odtahového potrubí - kov (vinuté potrubí z pozinkovaného plechu), Ø 80 mm: 5 m

Vysavačové zásuvky

Jednotlivé sací vstupy jsou osazeny vysavačovými zásuvkami ABB TIME barva BÍLÁ /BÍLÁ. Vysavačové zásuvky jsou rozmístěny tak, aby byl požadovaný prostor obslužen pomocí vysávací hadice délky 11,0 m. Rozmístění vysavačových zásuvek je zakresleno v projektové dokumentaci. Vysavačové zásuvky jsou označeny - ZV.

Celkový počet vysavačových zásuvek barva BÍLÁ / BÍLÁ: 11 ks

Ovládání systému

Souběžně se sacím potrubím je veden stíněný dvoužilový kabel o průřezu 2x 0,75 mm² pro ovládací napětí 24 V. Kabel ovládacího napětí je přiveden na kontakty vysavačových zásuvek. Obsluha systému zasune koncovku vysávací hadice do vysavačové zásuvky, tím dojde k propojení ovládacího okruhu a sepnutí systému. Po vytažení koncovky hadice z vysavačové zásuvky se systém automaticky vypíná.